

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО В СССР В 1970 – 1980-Х ГОДАХ

В СССР изобретательство носит плановый характер: разрабатываются перспективные и текущие планы его развития, проводятся технические конкурсы, организуется широкая информация об изобретениях, рационализаторских предложениях и т.д. Спецификой СССР является массовость изобретений, что определяет его большое значение в ускорении научно-технического прогресса. В 60 – 70-е гг. в государственный Реестр было внесено – 125 866, а за 70 – 80-е гг. – 32 466 изобретений. Массовое изобретательство включает не только изобретения, но и рационализаторские предложения⁵⁶⁶.

В Постановлении Совета министров СССР 1980 г. говорилось: “В истекшем 1979 году в изобретательском творчестве приняло участие 4,5 млн. человек, ими было разработано и использовано в производстве 33,7 тысяч изобретений и почти 4 млн. рационализаторских предложений. Количество поступивших заявок увеличилось с 102 400 (1939 г.) до 794 714 (1990 г.) Количество зарегистрированных изобретений возросло соответственно с 26 956 до 417 603.”⁵⁶⁷ Это говорит о том, что резко увеличилось качество работы патентных служб⁵⁶⁸. И, действительно, уже в 1987 г. в СССР было зарегистрировано 83,7 тыс. изобретений (в США – 82,9 тыс., в Японии – 62,4 тыс., в Германии и Великобритании – по 28,7 тыс.)⁵⁶⁹. То есть почти треть всех значимых изобретений мира регистрировалась в СССР⁵⁷⁰.

Взрывной характер роста заявок и зарегистрированных изобретений говорит о том что с середины 1970-х гг. СССР по всей совокупности своей экономической и научно-технической мощи сравнялся со всем миром. Количество заявок (и оказавшихся в итоге зарегистрированными изобретений) как раз говорит о том, что с 1970-х гг. СССР из догоняющего развития перешел в стадию лидирующего. И всего-то на протяжении жизни одного поколения! Однако до сих пор значение этого качественного скачка в принципиальном и должном объеме не прочувствовано и не понято. Этот количественный показатель получился сам собой, хотя и было так называемое планирование подачи заявок. Как автор нескольких зарегистрированных изобретений, могу ответственно сказать, что по заказу на изобретения, их не сделаешь – можно оформить только уже сделанное, и притом только там, где как говорится “еще и конь не валялся”.

⁵⁶⁶ *Зенкин Н.М.* Инженеру об изобретении. М. 1976. С. 4.

⁵⁶⁷ *Болонкин А.* В чем заключались достоинства и недостатки советской науки. Особенности советской и американской науки. Известия Науки. 2000.

⁵⁶⁸ *Иванов Ю.М.* Наукоемкие технологии в России. История и современность. 2004.

⁵⁶⁹ *Хохлов С.* За горизонтом истории.

⁵⁷⁰ Русские инноваторы делают шокирующее заявление. Интернет против телеэкрана.

Улучшалось и внедрение изобретений. В 1984 г. в народном хозяйстве использовано более 23 тыс. изобретений, и около 4-х млн. рационализаторских предложений. Не только использование изобретений приносило доход, но ощутимую выгоду давала и продажа советских патентов за рубеж. В старое советское время “Союзпатент” ежегодно получал в качестве роялти за патенты до 450 млн. долл. в год, а за экспорт наукоемких технологий и лицензий – до 45 млрд. долл. США!⁵⁷¹ Сравните с жалкими двумя-тремя миллиардами от деятельности “Росвооружения” в нынешней России⁵⁷².

Лицензионная торговля, которую вел СССР, постоянно росла. В конце 1970-х гг. среднегодовые темпы роста экспорта советских лицензий составляли 30%⁵⁷³. Только в портфеле Лицензиинторга было около 1500 тем, а к началу 1979 г. было заключено более 400 лицензионных соглашений. Страны мира активно покупали советские лицензии.

⁵⁷¹ *Птичкин С.* Россия на грани патентной войны. Ведомственное приложение “Российской газеты” 1999 № 24, 19 июня.

⁵⁷² Там же.

⁵⁷³ *Прахов Б.Г., Зенкин Н.М.* Справочное пособие по изобретательству, рационализации и патентному делу. Киев. 1980. С. 202